



## BUĞDAY SÜRME HASTALIĞI

**Tanımı ve Yaşayışı:** Ülkemizde kör, karaduğu veya karamuk gibi adlarla da tanınan sürme, buğday yetiştirilen hemen her bölgede görülen, tedbir alınmadığı takdirde, çevre koşulları ve buğdayın çeşidine göre yaklaşık %70-90 ürün kayıplarına yol açan önemli bir hastalıktır.

Buğday sürmesi enfeksiyonlarında ilk kaynak, kör adı verilen hastalıklı danelerdir. Hasat-harman arasında ezilen bu kör danelerden çıkan sporeler, sağlam danelere ve toprağa bulaşır. Bu bulaşık tohumlar ekildiğinde hastalık yayılır. Sürme hastalığının meydana gelmesinde en önemli faktör toprak sıcaklığı ve nemdir. En uygun toprak sıcaklığı 10-15C C'dir.



### Hastalığın Belirtileri:

Sürme hastalığına yakalanan buğday bitkilerinin, başaklar süt olum devresine gelinceye kadar tarlada sağlam bitkilerden ayırt edilmesi çok güçtür. Tarlada hasta bitkiler, sağlamlara nazaran biraz daha kısa, mavimtrak yeşil ve dik dururlar. En pratik teşhis ise danelerin parmak arasında ezilmesi ile olur. Ezilen danelerin içinden siyah-kahverenkli mantarın sporeleri çıkar. Bu kör



daneler hafif balık kokusuna benzer koku yayarlar.



### Mücadelesi

**1- Kültürel önlemler:** Bu hastalığa karşı en iyi korunma çaresi, dayanıklı çeşitlerin yetiştirilmesidir. Ancak bu, kolay ve süratli çözülememektedir. Bir diğer önlem ise tohumluğun selektör veya triyörlerden geçirilerek temizlenmesidir.



**2- Kimyasal mücadele:** Bu hastalıkla mücadelede en etkin yol, kuru tohum ilaçlamasıdır. Tohumluğun selektörlerde ilaçlanması tercih edilmelidir. Selektör bulunmayan veya selektör merkezlerinden uzak olan yerlerde ise kolay çevrilen, içi paletli ilaçlama bidonları kullanılmalıdır. Bu olanaklardan yoksun çiftçilerimizin uyguladığı kürekle karıştırılarak yapılan ilaçlamada ise tohumluğun her tarafı ilaçla kaplanmadığından çoğu kez hastalık görülmektedir.



## BUĞDAY SÜRME HASTALIĞI



Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı  
Şube Müdürlüğü

No: B/15  
2018



SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

<http://samsun.tarimorman.gov.tr>

E-Posta : [samsun@tarimorman.gov.tr](mailto:samsun@tarimorman.gov.tr)

Kılıçdede Mah. Abdülhakhamit Cad. No:5 55060 İlkadım/SAMSUN

Telefon : 0362 2313700 (3 Hat) Faks : 0362 2332163

SAMSUN  
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ